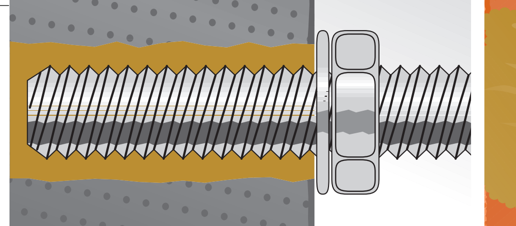
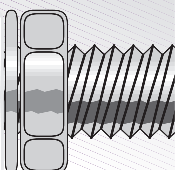










POLIÉSTER

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster en dos componentes de curado rápido para la fijación de cargas de valor bajo o medio.

APLICACIONES:
Especialmente indicado para soportes huecos (ladrillo, bloque hueco de hormigón) aunque también se puede utilizar sobre soportes macizos (hormigón, cemento, piedra, etc).
Recomendado para la fijación de toldos, antenas, elementos de iluminación, calefacción, ventilación, fachadas ligeras y ventiladas.

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster em dois componentes de secagem rápida para a fixação de cargas de valor baixo ou médio

APLICAÇÕES:
Especialmente indicado para substratos ocos (Tijolo, blocos ocos de cimento) sendo que também se pode utilizar sobre suportes maciços (Betão, cimento, pedra, etc.).
Recomendado para a fixação de toldos, antenas, elementos de iluminação, aquecimento, ventilação, fachadas leves e ventiladas.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	14	12	8	4	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	180	150	60	30	20

	Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25 Tracción Tracção (kg)
M8	350
M10	375
M12	400
M16	450
M20	600

* Factor de seguridad según ETAG 001
Factor de segurança segundo ETAG 001

POLIÉSTER SIN ESTIRENO SEM ESTIRENO

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster libre de estireno de dos componentes para la fijación y anclaje de cargas de valor medio - alto.

APLICACIONES:
Especialmente indicado para soportes huecos (ladrillo, bloque hueco de hormigón) aunque también se puede utilizar sobre soportes macizos (hormigón, cemento, piedra). Recomendado para la fijación de antenas, elementos de iluminación, calefacción, aire acondicionado, fachadas ligeras y ventiladas.

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster livre de estireno de dois componentes para a fixação e ancoragem de cargas de valor médio-alto.

APLICAÇÕES:
Especialmente indicado para suportes ocos (Tijolo, Blocos Ocos de Ciemento) sendo que também se pode utilizar sobre suporte maciços (Betão, Cimento e Pedra). Recomendado para a fixação de antenas, elementos de iluminação, aquecimento, ar condicionado, fachadas leves e ventiladas.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	15	10	7	5	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	240	180	120	60	20

	Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25 Tracción Tracção (kg)
M8	650
M10	750
M12	900
M16	1.300
M20	1.700

* Factor de seguridad según ETAG 001
Factor de segurança segundo ETAG 001





Industrias Químicas Löwenberg, S.L.

Avda. San Pablo, 22 - 28820 Coslada (Madrid) Spain
Oficina Central: +34 902 02 19 91 - Fax: +34 916 733 330

Avda. Almirante Gago Coutinho, 132/134 Ed. 14 - 2710-418 Sintra Portugal
+351 707 221 802 - Fax: +351 219 249 398

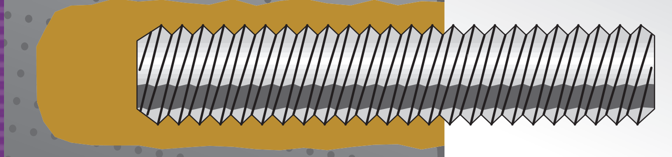
www.quilosa.com



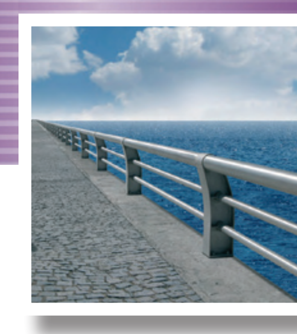
ANCLAJE QUÍMICO
BUCHA QUIMICA

Quilosa
Te lo hace fácil









SOLUCIONES FIABLES PARA LA FIJACIÓN PROFESIONAL

En la gran mayoría de los sistemas constructivos actuales existe la necesidad de realizar anclajes y fijaciones de las máximas prestaciones. Muchas de estas fijaciones tienen una función vital, lo que requiere el empleo de productos plenamente garantizados.

QUILOSA dispone de una completa gama de anclajes químicos adaptados a las necesidades de cada aplicación.

En piedra u hormigón, ladrillo o cemento, para cada material y en cada aplicación, los anclajes químicos de QUILOSA le proporcionan la máxima resistencia y seguridad.

SOLUÇÕES FIAVÉIS PARA A FIXAÇÃO PROFISSIONAL

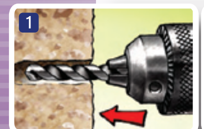
Na grande maioria dos sistemas de construção actuais existe a necessidade de realizar bucha e fixações das maximas prestações. Muitas de estas fixações tem uma função vital, o que requere o emprego de produtos plenamente garantidos.

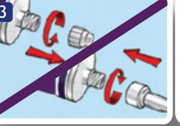
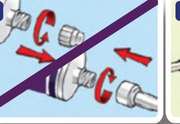
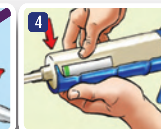
A Quilosa dispõe de uma completa gama de ancoragem química adaptada as necessidades de cada aplicação.

Em pedra ou betão, tijolo ou cimento, para cada material e em cada aplicação as buchas químicas QUILOSA proporcionam a máxima resistência e segurança.



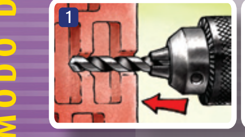
Soportes macizos Soporte maciços

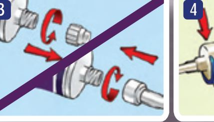


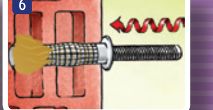














CARACTERÍSTICAS:
Resina epoxiacrilato libre de estireno, en dos componentes para fijación y anclaje de alta dureza y alto valor de carga. Gran resistencia a la temperatura y productos químicos.

APLICACIONES:
Anclajes en soportes macizos como hormigón, cemento, piedra, etc. Recomendado para la realización de anclajes en carpintería, construcción, mobiliario urbano como farolas, bancos, señales, etc.

CARACTERÍSTICAS:
Resina epoxiacrilato livre de estireno, de dois componentes para a fixação e ancoragem de alta dureza e alto valor de carga
Grande resistencia a temperatura e produtos quimicos.

APLICAÇÕES:
Ancoragem em suportes maciços como Betão, Cimento, Pedra, etc. Recomendado para a realização de ancoragens na carpintaria, construção, mobiliario urbano como candeeiros, bancos, sinais, etc.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	25	15	10	4	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	120	90	45	20	15

	Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25 Tracción Tracção (kg)
M8	550
M10	860
M12	1.200
M16	1.700
M20	2.200

* Factor de seguridad según ETAG 001
Factor de segurança segundo ETAG 001

VINILÉSTER

European Technical Approval Option 7

CARACTERÍSTICAS:
Resina de viniléster libre de estireno en dos componentes de alta productividad. Gran resistencia mecánica, buena resistencia a los agentes químicos y a altas temperaturas. Gran resistencia a la humedad e inmersión.
Producto homologado según ETAG 001-1 Opción 7 para anclajes químicos que requieran extrema resistencia.

APLICACIONES:
Indicado para anclajes estructurales en construcción, restauración y montaje de elementos en prefabricados de hormigón, Anclajes en condiciones de humedad, Fijaciones cerca de los bordes, Fijaciones sujetas a vibraciones.

CARACTERÍSTICAS:
Resina de viniléster livre de estireno de alta produtividade. Grande reisitencia mecanica.
Boa resistencia aos agentes quimicos e a altas temperaturas.
Resistente à humidade e à submersos.
Produto homologado segundo ETAG 001-1 opção 7 para buchas quimicas que se necessite extrema resistencia.

APLICAÇÕES:
Indicado para ancoragens estruturais na construção, reconstrução e montagem de elementos em prefabricados de betão. Ancoragem em condições de humidade, fixações próximas aos extremos, fixações sujeitas a vibrações.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	14	12	8	4	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	180	120	60	45	20

	Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25 Tracción Tracção (kg)
M8	560
M10	880
M12	1.500
M16	1.750
M20	2.450

* Factor de seguridad según ETAG 001
Factor de segurança segundo ETAG 001

Tipo de producto Tipo de produto		SECADO EN HÚMEDO SECAGEM EM HUMIDOS	VALOR DE CARGA VALOR DE CARGA	APLICACIÓN APLICAÇÃO	RESISTENCIA A VIBRACIONES RESISTENCIA A VIBRAÇÕES	Carga máxima por punto de anclaje M12* Carga máxima por ponto de ancoragem M12*	Tiempo de curado Tiempo de secagem	CÓDIGO CÓDIGO	FORMATO FORMATO	EMBALAJE EMBALAGEM
POLIÉSTER	NOCIVO NOCIVO	NO NÃO	Bajo-Medio Baixo-Medio	Obra hueca/maciza Obra oca/maciça	NO NÃO	400 Kg	60 min	032755	CR 380 ml	12 ud
POLIÉSTER SIN/SEM ESTIRENO	IRRITANTE IRRITANTE	NO NÃO	Medio-Alto Medio-Alto	Obra hueca/maciza Obra oca/maciça	NO NÃO	900 Kg	120 min**	025668 034504	CR 280 ml CR 380 ml	12 ud
EPÓXI SIN/SEM ESTIRENO	IRRITANTE IRRITANTE	Humedad ligera Humidade ligeira	Alto Alto	Obra maciza Obra maciça	NO NÃO	1.400 Kg	45 min**	034512	CR 380 ml	12 ud
VINILÉSTER SIN/SEM ESTIRENO	IRRITANTE IRRITANTE	Contacto con agua Contacto com agua	Alto Alto	Obra maciza Obra maciça	SI SIM	>1.400 Kg	60 min**	034520	CR 380 ml	12 ud

* Factor de seguridad según ETAG 001 ** En pocos minutos se consiguen grandes valores de carga por punto de anclaje que hacen posible manipularlo rápidamente.
Factor de segurança segundo ETAG 001 Em poucos minutos consegue grandes valores de carga por ponto de ancoragem que possibilitam uma manipulação rapida.

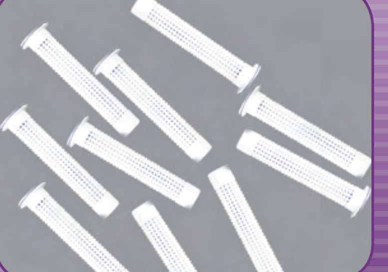
COMPLEMENTOS
COMPLEMENTOS

380ml
Código: 33076

280 ml
Código: 27136

PISTOLAS APLICADORAS
Para la aplicación de los ancláges químicos en formato de 280 y 380 ml.
PISTOLAS APLICADORAS
Para a aplicação das buchas quimicas nas apresentações de 280 e 380 ml.

CÁNULAS
Cánulas mezcladoras de dos componentes.
CÁNULAS
Cánulas misturadotas de dois componentes.
Código: 26195



TAMICES
Tamices de 13 x 85. Para la utilización en soportes huecos.
PENEIAS
Peneias de 13 x 85. Para a utilização em paredes ocas.
Código: 26203